2) $p(B \cap A) = p(B/A) \cdot p(A)$

$= 0,2 \times 0,9 = 0,18$

$p(B \cap \bar{A}) = p(B/\bar{A}) \cdot p(\bar{A})$

$= 0,6 \times 0,8 = 0,48$

.) $p(B) = p(B \cap A) + p(B \cap \bar{A})$

$= 0,18 + 0,48 = 0,66$

.) $p(A/B) = \dfrac{p(A \cap B)}{p(B)} = \dfrac{0,17}{0,66} = 0,27$

Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qa